

**KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH, KOMUNIKASI  
DAN DISPOSISI MATEMATIK SISWA SMP  
MELALUI STRATEGI MEAs**

**Disertasi**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk  
memperoleh gelar Doktor Pendidikan Matematika**



**Endang Wahyuningrum  
NIM. 0809535**

**PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN MATEMATIKA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2014**

Endang Wahyuningrum, 2015  
Universitas Pendidikan *Kemampuan Pemecahan Masalah, Komunikasi dan Disposisi Matematik  
Siswa SMP melalui Strategi MEAs*  
Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**Halaman Pengesahan Disertasi**

**ENDANG WAHYUNINGRUM**  
**KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH, KOMUNIKASI**  
**DAN DISPOSISI MATEMATIK SISWA SMP**  
**MELALUI STRATEGI *MEAs***

Disetujui dan disahkan oleh panitia disertasi:

Promotor

Prof. Dr. H. Didi Suryadi, M.Ed  
NIP. 195802011984031001

Kopromotor Merangkap Sekretaris

Prof. Dr. Utari Sumarmo

Anggota

Prof. H. Yaya Sukjaya Kusumah, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 195909221983031003

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika  
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

Drs. Turmudi M.Ed., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 196101121987031003